

Q-PRICE





FLESSIBILITÀ, AFFIDABILITÀ, RESISTENZA

Q-PRICE è il sistema ideale per la gestione e visualizzazione dei prezzi del carburante, self e servito, sul piazzale dei rifornimenti ed è compatibile con i protocolli di comunicazione dei principali costruttori di sistemi di gestione di impianti carburanti.

Il Sistema è componibile nelle diverse esigenze di formato e informazioni, è flessibile e facile da gestire.

Q-PRICE è costituito da digit a led resinati di particolare resistenza che non hanno bisogno di protezioni in esterno.

Massima semplicità nella gestione delle informazioni: con unsolo click si cambiano contemporaneamente i prezzi su tutti i display del piazzale.

Flessibilità

I prodotti della linea sono ideali per la gestione e visualizzazione dei prezzi carburante.

Q-PRICE è componibile e modellabile a seconda delle varie necessità di formato grazie alla disponibilità delle diverse altezze di caratteree dalle diverse tonalità di colore.

Questa flessibilità permette di semplificare e ottimizzare considerevolmente i tempi di installazione.

Affidabilità

Q-PRICE include il sistema di rilevamento automatico che consente a ciascun modulo di essere liberamente posizionabile, grazie all'unità di controllo che si occupa di rilevare i moduli collegati e di inviare loro i dati necessari per un corretto funzionamento.

La regolazione automatica dell'intensità luminosa dei LED, in base ai dati rilevati da entrambi i sensori, permette di rispondere alla normativa sull'inquinamento luminoso.

Q-PRICE è perfettamente monitorabile nel suo funzionamento, grazie alla diagnosi remota.

Resistenza

Q-PRICE è resistente e durevole nel tempo grazie ai suoi moduli LED, completamente resinati da entrambi i lati, che possono funzionare anche immersi nell'acqua, utilizzando i suoi connettori IP68 per il collegamento dati/ alimentazione.







Componenti del sistema

Unità di controllo Power Box PRICE

L'unità di controllo gestisce e alimenta totem composti da 8 moduli Led, monofacciali (max 8 righe) o bifacciali (max 4 righe).

Ogni unità ha un indirizzamento software per lavorare e comunicare con gli altri totem, PC o gestionali.

L'unità di controllo si occupa automaticamente di rilevare i moduli collegati edi inviare loro i dati necessari per un correttofunzionamento.

In caso di anomalia i moduli funzionanti non sono penalizzati, ed è possibile eseguire una diagnosi remota del sistema.



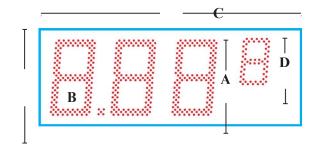
Moduli led

I moduli Led permettono la visualizzazione del prezzo del singolo prodotto, ogni modulo ècontrollato da un unico cavo (2 x 1,5 + 2 AVG 24 twisted pair) di lunghezza standard 3 m.

Ogni modulo è dotato di sensori per il rilevamento della luce e della temperatura di funzionamento interna al modulo stesso.

Questo sistema di rilevamento consente la regolazione dell'intensità luminosa dei Led inbase ai dati rilevati da entrambi i sensori.





	A	(mm) B	(mm)	C (mm) D
HC10	100	167	407	77
HC15	150	206	529	100
HC20	200	260	689	125
HC25	250	314	853	152
HC30	300	376	1024	196
HC40	400	502	1459	244
HC50	500	620	1862	316,5
HC60	600	719	2003	372



Ricevitore e radiocomando

Telecomando radio frequenza 4 tasti e ricevitore per la programmazione manuale

Dei prezzi.



Q-Switch

Switch per gestione multi-impianto fino a 14totem.



Q-Ext

Interfaccia remota per connessione sistemicarburanti tra i seguenti gestionali:

TOKHEIM, LOGITRON, WAYNE-DRESSER, IFSF, S&B V11, MASER, GILBARCO ESTESO BIDIREZIONALE



Software Q-Price

Suddivisione delle funzionalità su più livelli di accesso protetti da password.

Gestione della configurazione del sistema(n° prodotti, valore luminosità di Led, protocollo di comunicazione utilizzato, gestione punto decimale).

Funzioni di diagnostica del sistema (letturae visualizzazione dello stato del sistema pervalori di temperatura e luminosità in tempo reale), con possibilità di creare un report periodico.

Visore virtuale che riproduce la visualizza-zione dei moduli Led.

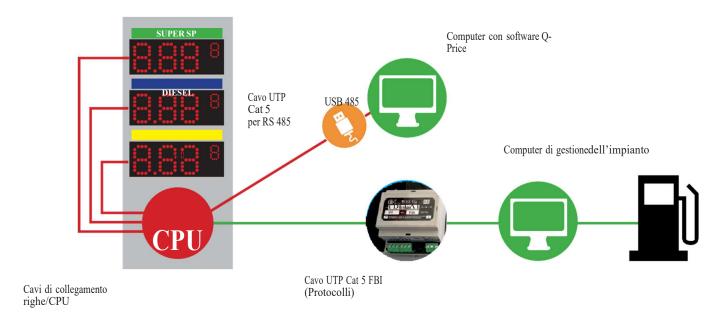
Gestione del sistema "multi-impianto" (piùsistemi collegati su una singola linea di dati).







Collegamento singolo impianto



Collegamento Multi-impianto

